







#### **BIOBANCO**

El Biobanco del IdiPAZ se presenta como un servicio de apoyo a la investigación, fruto de la integración de diferentes nodos preexistentes con una larga y fructífera trayectoria de investigación dentro del Hospital Universitario La Paz (HULP). Se crea con la colaboración del HULP, la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz (FIBHULP) y el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), integrándose en la Plataforma de Biobancos y Biomodelos del ISCIII con el número de registro B.0000684.

### **Tarifas Aplicables**

Las tarifas han sido calculadas en base a los costes de obtención de la muestra total y del fungible en el caso que corresponda. La tarifa final consistirá en el coste proporcional de los gastos generados en la obtención, procesamiento y almacenamiento de las muestras más un **15% de gastos de overhead**, si corresponde.

- Tarifa 0 y 1: Investigadores propios del IdiPAZ y del Hospital Universitario La PAZ.
- Tarifa 2: Instituciones públicas y privadas sin ánimo de lucro.
- Tarifa 3: Instituciones privadas.

En el caso de la tarifa 0, se aplicarán los costes correspondientes al precio del fungible (si aplica) y co-autoría (de la persona implicada del Biobanco) en la publicación derivada del trabajo.

Las tarifas indicadas representan el **precio SIN IVA** (la factura se emitirá con el tipo de IVA vigente en el momento), que puede incrementarse en función de las características de la solicitud. Independientemente de la tarifa aplicada, **se debe mencionar** al Biobanco en Materiales y Métodos y/o Agradecimientos según corresponda el trabajo realizado por el Biobanco:

#### a) En Materiales y Métodos:

"Las muestras y datos de pacientes incluidos en este estudio fueron proporcionados por el Biobanco IdiPAZ (PT23-00028), integrado en la Plataforma de Biobancos y Biomodelos del ISCIII, con la aprobación de sendos Comités Ético y Científico, y han sido procesados siguiendo procedimientos normalizados"

"Samples and data from patients included in this study were provided by the IdiPAZ Biobank (PT23-00028), integrated in the Biobanks and Biomodels ISCIII Platform and they were processed following standard operating procedures with the appropriate approval of the Ethics and Scientific Committees", y

#### b) En Agradecimientos:

"Agradecemos su colaboración a los pacientes y al Biobanco IdiPAZ (PT23-00028), integrado en la Plataforma de Biobancos y Biomodelos del ISCIII"

"We want to acknowledge for their collaboration the patients and the IdiPAZ Biobank (PT23-00028), integrated in the Biobanks and Biomodels ISCIII Platform".









## **PLATAFORMA BIOBANCOS Y BIOMODELOS:**

| Código   | Asesoramiento técnico y científico                            | Tarifa 0 | Tarifa 1   | Tarifa 2 | Tarifa 3 |
|----------|---|----------|------------|----------|----------|
| BB-PT-01 | Registro de donaciones y procesado y etiquetado de muestras   | Autoría  | 15,00 €/h* | 18,15€   | 21,96€   |
| BB-PT-02 | Búsqueda de casos archivo histórico de Anatomía<br>Patológica | Autoría  | 17,15 €/h* | 20,75 €  | 25,11€   |
| BB-PT-03 | Gestión de datos clínicos (Revisión de historias clínicas)    | Autoría  | 18,45 €/h* | 22,32 €  | 27,01€   |

<sup>\*</sup> No aplicable en el caso de investigadores con proyectos financiados por el ISCIII

| Código   | Custodia y almacenamiento (mensual)                          | Tarifa 0         | Tarifa 1 | Tarifa 2 | Tarifa 3 |
|----------|--|------------------|----------|----------|----------|
| BB-PT-04 | 1 caja (81 alícuotas, caja de 9 x 9) a -80ºC                 | 1,50 € + Autoría | 1,82€    | 3,00€    | 6,00€    |
| BB-PT-05 | 1 caja (27 criomoldes, caja de 9 x 3) a -80ºC                | 1,50 € + Autoría | 1,82 €   | 3,00€    | 6,00€    |
| BB-PT-06 | 1 Caja tubos 10 ml (50 tubos, caja de 10 x 5) - 20ºC / -80ºC | 1,50 € + Autoría | 1,82 €   | 3,00€    | 6,00€    |
| BB-PT-07 | 1 caja 2D (96 tubos con códigos 2D)                          | 5,50 € + Autoría | 6,66€    | 8,25 €   | 18,00€   |
| BB-PT-08 | 1 caja (81 alícuotas, caja de 9 x 9) a -196ºC                | 9,00 € + Autoría | 10,89€   | 22,00€   | 45,00€   |

# **HUB BIOBANCO:**

| Código   | Cartera de servicio (precio/muestra)  | Tarifa 0  | Tarifa 1 | Tarifa 2 | Tarifa 3 |  |
|----------|---|---|----------|----------|----------|--|
| BB-PT-09 | Microdisección (Microdisector Leica). Tinción H-E (1 porta)   | Servicio condicionado a la disponibilidad de recursos |          |          |          |  |
| BB-PT-10 | Elaboración y congelación de tejido en OCT (criomoldes)   | NA  | NA       | NA       | 7,95 €   |  |
| BB-PT-11 | Inclusión de tejido en parafina   | NA  | NA       | NA       | 7,95 €   |  |
| BB-PT-12 | Aislamiento de células mononucleares desde sangre periférica (PBMCs): pellet celular sin contaje celular (-80ºC)                                      | 10,25 € +<br>Autoría                                  | 12,40 €  | 15,50€   | 22,75 €  |  |
| BB-PT-13 | Aislamiento de células mononucleares desde sangre periférica (PBMCs) y/o médula ósea: células en viabilidad con contaje celular (-195°C)              | 11,25 € +<br>Autoría                                  | 13,61 €  | 17,50€   | 30,00 €  |  |
| BB-PT-14 | Rollo de etiquetas especiales criocongelación, IVA incluido. Se evalúa esta opción para más de 2.500 muestras de colecciones o proyectos específicos. | 175,00€   | 192,50€  | 221,38 € | 254,58 € |  |









| Código   | Cesión de muestras (precio/muestra)   | Tarifa 0         | Tarifa 1 | Tarifa 2 | Tarifa 3 |
|----------|---|------------------|----------|----------|----------|
| BB-PT-15 | Bloque de tejido (parafina/congelado/resina)  | 8€+Autoría       | 9,68 €   | 11,71 €  | 19,50€   |
| BB-PT-16 | Tinción H-E (porta no tratado)  | Autoría          | 1,20€    | 1,85€    | 3,70€    |
| BB-PT-17 | Tinción H-E macrobloque (porta de macrobloque no tratado)   | Autoría          | 1,50€    | 2,25€    | 4,70 €   |
| BB-PT-18 | Cortes histológicos en <b>eppendorf</b> (por tubo):<br>parafina / tejido congelado en OCT / tejido en<br>fresco   | 1€+Autoría       | 1,21€    | 1,50€    | 4,25 €   |
| BB-PT-19 | Cortes histológicos en <b>porta no tratado</b> (por cristal): parafina / tejido congelado en OCT  | 1 € + Autoría    | 1,21€    | 1,40 €   | 4,15€    |
| BB-PT-20 | Cortes histológicos de macrobloques (parafina)<br>en <b>porta no tratado / eppendorf</b> (por<br>cristal/tubo)  | 1,50 € + Autoría | 1,82€    | 2,50€    | 4,65€    |
| BB-PT-21 | Cortes histológicos de macrobloques (parafina) en <b>porta de macrobloque no tratado</b> (por cristal)  | 3,50 € + Autoría | 4,24€    | 5,12€    | 7,75€    |
| BB-PT-22 | Cortes histológicos de parafina para IHQ en <b>porta tratado</b> (por cristal).   | 2,50 € + Autoría | 3,03 €   | 3,66€    | 6,95€    |
| BB-PT-23 | Tubo Sangre Periférica / Médula Ósea en EDTA (5-10 ml)  | 2,00 € + Autoría | 2,42 €   | 2,93 €   | 5,30€    |
| BB-PT-24 | Tubo RNA later  | 2,00 € + Autoría | 2,40 €   | 2,90€    | 5,30 €   |
| BB-PT-25 | Alícuota de <b>muestras sólidas</b> (fragmentos obtenidos): tejido en fresco/congelado, heces, aspirado endometrial,  | 1,20 € + Autoría | 1,45€    | 2,05€    | 4,00 €   |
| BB-PT-26 | Alícuota de <b>muestras líquidas</b> (250-500μl):<br>Sangre Periférica, suero, plasma, líquido<br>amniótico, líquido ascítico, orina, líquido<br>cefalorraquídeo, saliva, líquido obtenido de<br>quiste pancreático, leche materna, condensado<br>de aire exhalado (eppendorf), | 1,20 € + Autoría | 1,44€    | 2,05 €   | 4,00€    |
| BB-PT-27 | Alícuota Buffy Coat y/o resto celular obtenidos<br>de Sangre Periférica en EDTA o citrato (500 μl)  | 1,20 € + Autoría | 1,44€    | 2,05 €   | 4,00€    |
| BB-PT-28 | Alícuota Torunda o hisopo   | 1,20 € + Autoría | 1,44 €   | 2,05€    | 4,00 €   |
| BB-PT-29 | Alícuota DNA  | 1,20 € + Autoría | 1,44€    | 2,05 €   | 4,00€    |
| BB-PT-30 | Alícuota PBMCs (pellet celular a -80ºC)   | 1,20 € + Autoría | 1,44€    | 2,05 €   | 4,00 €   |
| BB-PT-31 | Alícuota PBMCs / BBMCs (viabilidad a -195ºC)  | 1,20 € + Autoría | 1,44 €   | 2,05€    | 4,00€    |
| BB-PT-32 | Alícuota exudado nasofaríngeo   | 1,35 € + Autoría | 1,63€    | 2,05 €   | 4,00 €   |
| BB-PT-33 | Alícuota pellet leche materna   | 2,10 € + Autoría | 2,54€    | 3,07€    | 4,00€    |
| BB-PT-34 | Tubo (eppendorf) con uñas   | 1,20 € + Autoría | 1,45€    | 2,05 €   | 4,00 €   |









### **HUB ORGANOIDES:**

| Código  | Asesoramiento técnico y científico | Tarifa 0 | Tarifa 1 | Tarifa2   | Tarifa 3 |
|---------|------------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
| BB-O-01 | Diseño experimental                | Autoría  | 10 €/h   | 12,1 €/h  | 15 €/h   |
| BB-O-02 | Generación de informes             | Autoría  | 15 €/h   | 18,15 €/h | 20 €/h   |
| BB-O-03 | Análisis de datos                  | Autoría  | 18 €/h   | 21,78 €/h | 25 €/h   |

| Código  | Formación teórico-práctica. Generación y cultivo de organoides de colon derivados de biopsias humanas (10 horas) | Tarifa 0 | Tarifa 1 | Tarifa2 | Tarifa 3 |
|---------|--|----------|----------|---------|----------|
| BB-O-04 | Cursos cultivos 3D y generación de organoides  | Autoría  | 100 €/h  | 121 €/h | 150 €/h  |

| Código  | Cartera de servicio (precio/muestra)   | Tarifa 0              | Tarifa 1 | Tarifa 2 | Tarifa 3 |
|---------|--|-----------------------|----------|----------|----------|
| BB-O-05 | Generación prospectiva de organoides de colon<br>derivados de biopsias de tejido tumoral (100<br>unidades) | 290,50 € +<br>Autoría | 351,51 € | 386,66 € | 579,99€  |
| BB-O-06 | Generación prospectiva de organoides de colon derivados de biopsias de tejido no tumoral (100 unidades)    | 290,50 € +<br>Autoría | 351,51 € | 386,66 € | 579,99€  |
| BB-O-07 | Inmunodetección de marcadores celulares*   | Autoría               | 10 €/h   | 12,1 €/h | 15 €/h   |
| BB-O-08 | Extracción de DNA (1 muestra)  | 28,16 € +<br>autoría  | 34,07 €  | 37,48€   | 56,22 €  |

<sup>\*</sup> Anticuerpos de interés a cargo del investigador

### **Datos de Contacto**

#### **Biobanco IdiPAZ**

Paseo de la castellana 261. 28046 Madrid.

Tfno.: +34 912071191

biobanco.hulp@salud.madrid.org Director Científico: Eduardo López-Collazo Coordinadora Técnica: Marina Arranz Álvarez

Responsable HUB de Organoides: Laura Córdoba García